EDP - Gestão da Produção de Energia, S.A.

Avenida 24 de Julho, 12
1249-300 LISBOA
Tel.: (351) 21 001 21 00
Fax: (351) 21 001 23 20
E-mail: edpproducao@edp.pt
Web site: www.edp.pt

Forma Societária
Sociedade Anónima

Capital Social
1.650.000.000 Euros

Administradores
Rui Teixeira, Eng., Presidente
António Ferreira da Costa, Eng.
Maria Clara Maia, Eng.
Miguel Mateos Valles. Eng.
Pedro Neves Ferreira, Lic.

Diretores
EDN - Áreas de Engenharia e Desenvolvimento do Negócio
António Gonçalves, Eng.
Carlos Cavaleiro, Eng.
Fernando Barbosa Teixeira, Eng.
Luís Lopes Santos, Eng.
Manuel Alberto Oliveira, Eng.
Vitor Ribeiro, Eng.

Pessoal Permanente (EDN)

Total:	163
Licenciados:	131
Outros Técnicos:	22
Administrativos:	10

Volume de Negócios (global 2017)
1.464.931.565 euros

Atividade de engenharia (2017)
18.520.000 euros

Associações Profissionais / Empresariais

- Cogen Portugal
- CICIND - Comité Inter. Chaminés Industriais
- APAE – Assoc. Port. Avaliação de Engenharia
- APPC – Assoc. Port. Projectistas e Consultores
- CNPGB - Com. Port. Grandes Barragens
- ICOLD – Com. Intern. Grandes Barragens
- Comité Prog. Conf. Inter. POWERGEN
- SPSI – Prevenção e Segurança
- Assoc. Port. Recursos Hídricos
- Grupo Geotecnia da Ordem Engenheiros
- Assoc. Port. Análise Exp. Tensões
- Instituto da Construção
- Conselho Consultivo do LNEC
- Direcção IHRH
- Inst. Electrotécnico Português – CTE 2 – Máquinas
- VGB (Verein Grosskraftwerk Betreiber) PowerTech e.V., associação técnica internacional ligada à produção de energia eléctrica e calor
- Inst. Electrotécnico Português – CTE2 – Máquinas Rotativas
- IPQ – Inst. Português da Qualidade – CT3 – Tintas, vernizes e revestimentos por pintura

Certificações

- Sistema de Gestão da Qualidade de acordo com a Norma NP EN ISO 9001, atribuído pela APCER

Descrição Geral

A EDP Produção tem por objeto a promoção, dinamização e gestão, de modo direto ou indireto, de instalações, empreendimentos e atividades na área da produção e venda de energia, nomeadamente sob a forma de eletricidade e a elaboração de estudos e desenvolvimento de projetos no mesmo âmbito, bem como a prestação de quaisquer outros serviços conexos.
É nas suas Áreas Internacionalização e Expansão do Portfolio (IEP) que se concentram a maioria dos técnicos e competências de engenharia, abrangendo um amplo e diversificado espectro de atividades desde a conceção e projeto, até à gestão global e contratual de empreendimentos, passando pela supervisão da fiscalização da construção e de intervenções de reabilitação/reconversão tecnológica, em particular, da área de produção de energia elétrica.

Campos de Atividade / Especializações

- Estudo do aproveitamento hidroelétrico de bacias hidrográficas
- Estudos e projetos de aproveitamentos hidroelétricos e de centrais térmicas
- Estudos e projetos no âmbito da utilização de energias renováveis
- Estudos e projetos de remodelação, reconversão tecnológica e reforço de potência de centros electroprodutores e de reconversão ambiental de centrais térmicas
- Gestão integrada de projetos
- Gestão e supervisão da fiscalização de obras
- Comissionamento e ensaios de instalações e equipamentos
- Controlo de segurança estrutural e hidráulico

Serviços Oferecidos

- Conceção e projeto
- Engenharia de exploração
- Gestão de projetos
- Controlo de segurança estrutural e hidráulico
- Ensaios de caracterização de equipamentos

Trabalhos mais Representativos

- Aproveitamentos hidroelétricos do Alto Lindoso, Touvedo, Caldeirão, Alqueva e Pedrógão e Reforços de potência dos aproveitamentos de Miranda, Venda Nova (Frades) – estudos, projeto, gestão e fiscalização
- Remodelação e reforço de potência dos aproveitamentos hidroelétricos de Pracana, Cefra, Guilhofrei, Ponte de Jugais, Santa Luzia e Vila Cova – estudos, projeto, gestão e fiscalização.
- Barragens e central, circuito hidráulico e subestação do escalão de montante do aproveitamento hidroelétrico do Baixo Sabor, central, circuito hidráulico e subestação do aproveitamento de Foz Tua, reforços de potência dos aproveitamentos de Picote, Bemposta e Venda Nova (III), novo descarregador de cheias do aproveitamento de Paradela, nova barragem do aproveitamento de Santa Luzia e descarregador de cheias complementar da barragem da Caniçada – estudos, projeto, contratação, gestão e supervisão da fiscalização.
- Aproveitamento hidroelétrico de Ribeiradio/Ermida, central, circuito hidráulico e subestação do escalão de jusante do aproveitamento do Baixo Sabor, barragem do aproveitamento de Foz Tua e reforços de potência dos aproveitamentos de Alqueva e Salamonde – estudos, contratação, gestão e supervisão do projeto e da fiscalização
- Aproveitamento hidroelétrico de Alvito – estudo, definição, gestão e supervisão do projecto e contratação.
- Aproveitamentos hidroelétricos de Padroselos, Alto Tâmega, Daivões, Gouvães e Carvão Ribeira e dos reforços de potência de Paradela e Alto Rabagão - estudos e conceção
- Aproveitamento hidroelétrico do Fridão – estudos, conceção e supervisão e revisão do projeto.
- Centrais termoelétricas de Sines, Pego, Ribatejo e Lares e cogeração do Barreiro – estudo, contratação, gestão, supervisão do projeto e fiscalização
- Centrais de Biomassa Florestal de Mortágua (Ampliação) e de Cabeceiras de Basto – estudo, definição e atividades para contratação.
- Requalificação ambiental e revitalização dos sistemas de controlo da central a carvão de Sines – estudo, definição, contratação, supervisão de projeto, gestão e fiscalização
- Desativação das centrais termoelétricas do Barreiro, Setúbal, Carregado e Tunes – estudo, contratação, gestão, supervisão do projeto e fiscalização.
- Planos de bacia hidrográfica dos rios Lima, Cávado, Ave, Leça, Douro, Tejo e Ribeiras do Oeste

Experiência Internacional

- Atualização do Plano Diretor de Reabilitação e Expansão dos Sistemas Elétricos de Angola e projetos de reabilitação dos aproveitamentos hidroelétricos da Matala e Lomaum e Grupos do Biópio.
- Centrais hidroelétricas de Dchar El Oued e Ait Messaoud (Marrocos) – 1ª fase dos estudos.
- Estudos viabilidade dos aproveitamentos hidroelétricos de Ipueiras, Tupirantins e Peixe Angical (Brasil).
- Estudo prévio do aproveitamento hidroelétrico Couto Magalhães (Brasil) e da central termoelétrica de Araraquara (Brasil).
- Projeto da central de cogeração da Fafen (Brasil)
- Redução de emissões Central de Coloane A (Macau-China).
- Centrais de ciclo combinado a gás natural de Soto Ribera (Soto 4 e Soto 5) e de Castejón 2 (Espanha) – estudo, definição, contratação, supervisão de projeto, gestão e fiscalização.
- Requalificação ambiental das centrais de Aboño e Soto (Espanha) - estudo, definição, contratação, supervisão de projeto, gestão e fiscalização das instalações de dessulfuração e de desnitrificação.
- Central a Carvão do Pecém (Brasil) – Suporte técnico no âmbito da construção e da Operação e Manutenção.
- Central de Ciclo combinado do Soyo (Angola) - Assessoria técnica no âmbito dos estudos de viabilidade, anteprojeto e contratos de empreitada e de fornecimento dos equipamentos
- Apreciação técnica de diversos aproveitamentos hidroelétricos no Brasil, incluindo o AHE São Manoel, em fase de construção.
- Estudos e consultoria para construção de centrais hidroelétricas em diversos países América Latina e África.
- Auditoria dos serviços de operação e manutenção da central hidroelétrica de Chicapa I, Angola.
- Apreciação técnica preliminar de projetos hidroelétricos na América Latina (p.ex. Santa Maria, Tingo, Molloco no Peru).
- Coordenação e supervisão de due diligence técnica e ambiental dos AHs de Marañon, San Gaban III, Angels (I, II e II), La Joya e Chaglla, no Peru.
- Acompanhamento de due diligence técnica do AH de Talasa (centrais CAA, CAB e CARG), na Colômbia.
- Coordenação e supervisão de estudos de inventário para desenvolvimento de projetos hidroelétricos no Peru.

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROJECTISTAS E CONSULTORES
APPC

Última atualização: 17-05-2018